

福島県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの測定結果(速報) (7月-9月採取分)

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 26 年 7 月 4 日～9 月 26 日

(2) 調査地点

福島県内の公共用水域における環境基準点等 207 地点
(河川:123 地点、湖沼・水源地:84 地点)

(3) 調査内容

- ・ 水質及び底質の放射性物質濃度(放射性セシウム(Cs134、Cs137))の測定
- ・ 水質及び底質採取地点近傍の周辺環境(河川敷等)の土壌の放射性物質の濃度及び空間線量率の測定

2. 結果概要 (※は前回(平成 26 年 4 月-6 月)測定結果)

(1) 水質 (検出下限値:1Bq/L)

ほとんどの地点で不検出の状況であるが、東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺地域など、一部、SS(浮遊物質)や濁度が比較的高い水質で検出が見られている。

特に湖沼・水源地については、水深の浅い地点などの濁りやすい場所で検出されている。

(河川)

Cs134+Cs137: 不検出 ～ 2 Bq/L (※ 不検出 ～ 1 Bq/L)

(湖沼・水源地)

Cs134+Cs137: 不検出 ～ 34 Bq/L (※ 不検出 ～ 19 Bq/L)

<参考>

食品衛生法に基づく食品、添加物等の規格基準(飲料水)(平成24年3月15日厚生労働省告示第130号)

放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137 合計):10Bq/kg

水道水中の放射性物質に係る目標値(水道施設の管理目標値)(平成24年3月5日付け健水発0305第1号厚生労働省健康局水道課長通知)

放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137 合計):10Bq/kg

(2) 底質 (検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

河川ではほとんどの地点で 1,000Bq/kg 以下、湖沼・水源地ではおおむね 5,000Bq/kg 以下で推移。東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺地域など一部地点において、比較的高い数値が見られる。

増減傾向については、河川ではおおむね減少傾向、湖沼・水源地では、ばらつきはあるものの、おおむね減少又は横ばいで推移。東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺地域など一部地点において大幅な増減変動が見られるものの、全体としては大幅な増加は見られない。

(河川)

Cs134+Cs137: 不検出 ~ 16,000 Bq/kg(乾泥) (※ 不検出 ~ 20,300 Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs134+Cs137: 不検出 ~ 114,000 Bq/kg(乾泥) (※ 不検出 ~ 121,000 Bq/kg(乾泥))

<参考> 放射性セシウム濃度ごと(1000Bq/kg)の延べ地点数 ()内は前回測定結果

	1,000 以下	1,001 -2,000	2,001 -3,000	3,001 -4,000	4,001 -5,000	5,001 以上	合計
河川	140 (230)	7 (12)	1 (3)	5 (5)	3 (1)	7 (13)	163 (264)
湖沼・ 水源地	55 (65)	11 (21)	9 (10)	4 (15)	3 (8)	30 (43)	112 (162)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/ kg(乾))

(河川)

Cs134+Cs137: 不検出 ~ 144,000 Bq/kg(乾) (※ 不検出 ~ 164,000 Bq/kg(乾))

空間線量: 0.04 ~ 7.62 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs134+Cs137: 14 ~ 295,000 Bq/kg(乾) (※ 17 ~ 296,000 Bq/kg(乾))

空間線量: 0.05 ~ 19.20 μ Sv/h

(詳細別紙、地図別添)

3. 今後の予定

放射性物質濃度は、地点によっては、採取回ごとの試料の採取場所及び性状のわずかな違いによっても数値の増減変動にばらつきが見られると考えられることから、継続的に河川、湖沼等の水質、底質等における放射性物質の測定を実施。

<問い合わせ先>

環境省水・大気環境局水環境課

直 通: 03-5521-8316

代 表: 03-3581-3351

担 当: 長澤 沙織(内線 6614)

○河川(福島県浜通り地域)
・水質モニタリング結果一覧

(別紙)

No.	水域名	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
		地点名	市町村	採水深 (m)				透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
												Cs-134	Cs-137		
1	地藏川	浜畑橋	新地町	8月19日	曇	2.5	0.0	55	1,211	7	1	<1	<1		
2	小泉川	小泉橋	相馬市	8月19日	曇	1.5	0.0	84	19	7	2	<1	<1		
3		百間橋		8月19日	曇	1.0	0.0	62	337	7	3	<1	<1		
4		堀坂橋		8月19日	曇	1.0	0.0	>100	9	4	1	<1	<1		
5	宇多川	百間橋		8月19日	曇	1.0	0.0	>100	62	2	<1	<1	<1		
6	真野川	落合橋	南相馬市	8月19日	曇	0.7	0.0	>100	11	3	<1	<1	<1		
7		真島橋		8月18日	晴	1.5	0.0	>100	137	4	<1	<1	<1		
8	新田川	草野	飯舘村	8月18日	曇	0.6	0.0	86	6	9	1	<1	<1		
9		小宮		8月18日	曇	0.7	0.0	72	7	7	1	<1	<1		
10		木戸内橋		8月18日	曇	1.5	0.0	>100	7	4	1	<1	<1		
11	太田川	鮭川橋	南相馬市	8月18日	晴	1.0	0.0	>100	9	4	1	<1	<1		
12		石渡戸橋		8月12日	晴	0.7	0.0	>100	5	1	<1	<1	<1		
13		上ノ内橋		8月12日	曇	0.7	0.0	>100	5	4	<1	<1	<1		
14		益田橋		8月12日	曇	0.8	0.0	85	6	10	1	<1	<1		
15		JR鉄道橋		8月12日	曇	0.4	0.0	>100	6	6	<1	<1	<1		
16		丸山橋		8月12日	小雨	0.3	0.0	40	52	14	2	<1	<1		
17		小高川		下川原橋		8月11日	晴	0.5	0.0	95	8	7	1	<1	<1
18	善丁橋		8月13日	晴		0.8	0.0	95	10	8	<1	<1	<1		
19	ハツカラ橋		8月13日	晴		0.7	0.0	70	1,360	15	6	<1	<1	<1	
20	請戸川	室原橋	浪江町	7月15日	晴	0.6	0.0	>100	5	2	<1	<1	<1		
				8月11日	曇	0.7	0.0	72	5	26	6	<1	2		
		9月2日		曇	0.4	0.0	>100	6	1	<1	<1	<1			
		7月15日		晴	0.3	0.0	>100	10	2	<1	<1	<1			
21		請戸橋		8月11日	曇	0.5	0.0	45	7	18	9	<1	2		
		9月2日	晴	0.6	0.0	>100	9	4	2	<1	<1				
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	8月12日	小雨	0.5	0.0	50	7	12	2	<1	<1		
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	8月13日	晴	0.7	0.0	56	6	10	1	<1	<1		
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	8月8日	曇	0.5	0.0	>100	11	4	<1	<1	<1		
25		中浜橋	浪江町	8月8日	曇	0.5	0.0	60	74	5	2	<1	<1		
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	8月6日	晴	0.7	0.0	>100	7	<1	<1	<1	<1		
27		三熊橋		8月6日	晴	0.5	0.0	>100	8	2	<1	<1	<1		
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	8月7日	晴	0.3	0.0	>100	4	12	<1	<1	<1		
29		境川橋		8月7日	晴	0.5	0.0	>100	6	5	<1	<1	<1		
30		国道6号線西側	富岡町	8月5日	晴	0.4	0.0	>100	9	1	<1	<1	<1		
31		小浜橋		8月5日	晴	0.4	0.0	>100	10	2	<1	<1	<1		
32	井出川	本釜橋	檜葉町	8月4日	晴	0.6	0.0	>100	8	2	<1	<1	<1		
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	8月7日	晴	0.4	0.0	>100	4	4	<1	<1	<1		
34	木戸川	西山橋	檜葉町	8月7日	晴	0.4	0.0	>100	5	4	<1	<1	<1		
35		長瀬橋		8月4日	晴	0.7	0.0	>100	9	2	<1	<1	<1		
36		木戸川橋		8月4日	晴	0.6	0.0	82	6	6	<1	<1	<1		
37	浅見川	坊田橋	広野町	8月5日	晴	0.4	0.0	>100	9	1	<1	<1	<1		
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	8月5日	晴	0.6	0.0	>100	88	4	2	<1	<1		
39	小久川	連郷橋		8月5日	晴	0.3	0.0	>100	50	5	2	<1	<1		
40	仁井田川	霞田橋		8月5日	晴	0.6	0.0	>100	20	7	2	<1	<1		
41	夏井川	松葉橋	小野町	8月5日	晴	1.0	0.0	51	23	8	3	<1	<1		
42		北ノ内橋		8月6日	晴	0.8	0.0	54	14	11	2	<1	<1		
43		久太夫橋		8月8日	曇	0.6	0.0	>100	11	4	<1	<1	<1		
44	好間川	六十枚橋	いわき市	8月5日	晴	1.0	0.0	>100	18	4	1	<1	<1		
45		岩穴つり橋		8月6日	晴	0.6	0.0	>100	9	2	1	<1	<1		
46		夏井川合流前		8月8日	曇	0.5	0.0	>100	17	3	<1	<1	<1		
47	藤原川	島橋	いわき市	8月8日	曇	1.2	0.0	60	136	6	1	<1	<1		
48		みなと大橋		8月8日	小雨	3.3	0.0	41	3,710	5	1	<1	<1		
49	鮫川	井戸沢橋		8月8日	曇	2.0	0.0	>100	20	3	<1	<1	<1		
50		鮫川橋		8月8日	曇	0.7	0.0	83	83	3	<1	<1	<1		
51	四時川	小室橋		8月7日	晴	0.4	0.0	>100	6	2	<1	<1	<1		
52	蛭田川	小埜橋		8月7日	晴	0.5	0.0	>100	22	2	2	<1	<1		
53		蛭田橋		8月7日	曇	1.8	0.0	>100	233	3	1	<1	<1		

・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川(福島県浜通り地域)
・底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
No.	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			
										Cs-134	Cs-137	合計	
1	地藏川	浜畑橋	新地町	8月19日	曇	2.5	5	54	シルト・砂	44	180	224	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	8月19日	曇	1.5	5	96	礫	51	130	181	
3		百間橋		8月19日	曇	1.0	5	71	砂・シルト	140	420	560	
4		宇多川		堀坂橋	8月19日	曇	1.0	5	70	砂	150	440	590
5		百間橋		8月19日	曇	1.0	5	77	砂	29	120	149	
6	真野川	落合橋	南相馬市	8月19日	曇	0.7	5	78	砂	130	370	500	
7		真島橋		8月18日	晴	1.5	5	38	シルト	950	2,700	3,650	
8	新田川	草野	飯舘村	8月18日	曇	0.6	5	77	砂	300	960	1,260	
9		小宮		8月18日	曇	0.7	5	76	砂・礫	770	2,300	3,070	
10		木戸内橋		8月18日	曇	1.5	5	70	砂	1,200	3,600	4,800	
11		鮭川橋		8月18日	晴	1.0	5	60	砂・シルト	3,300	9,800	13,100	
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	8月12日	晴	0.7	5	98	礫	1,100	3,200	4,300	
13		上ノ内橋		8月12日	曇	0.7	5	81	砂	1,500	4,400	5,900	
14		益田橋		8月12日	曇	0.8	5	70	砂・シルト	2,200	6,500	8,700	
15		JR鉄道橋		8月12日	曇	0.4	5	82	砂・礫	160	460	620	
16		丸山橋		8月12日	小雨	0.3	5	77	砂	13	33	46	
17		下川原橋		8月11日	晴	0.5	5	83	砂・礫	190	570	760	
18		小高川		善丁橋		8月13日	晴	0.8	5	80	礫	79	250
19	ハツカラ橋		8月13日	晴		0.7	5	70	砂	69	220	289	
20	請戸川	室原橋	浪江町	7月15日	晴	0.6	5	82	礫・砂	4,000	12,000	16,000	
				8月11日	曇	0.7	5	86	砂・礫	2,200	6,600	8,800	
				9月2日	曇	0.4	4	84	礫・砂	1,500	4,500	6,000	
		7月15日		晴	0.3	5	85	砂・礫	1,200	3,700	4,900		
21		請戸橋		8月11日	曇	0.5	5	80	砂・礫	1,900	6,000	7,900	
		9月2日	晴	0.6	5	87	礫・砂	790	2,400	3,190			
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	8月12日	小雨	0.5	8	81	砂・礫	22	73	95	
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	8月13日	晴	0.7	5	90	礫	200	600	800	
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	8月8日	曇	0.5	5	81	礫・砂	960	2,900	3,860	
25		中浜橋	浪江町	8月8日	曇	0.5	5	82	礫・砂	360	1,200	1,560	
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	8月6日	晴	0.7	5	81	礫・砂	470	1,500	1,970	
27		三熊橋		8月6日	晴	0.5	5	86	礫	600	1,800	2,400	
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	8月7日	晴	0.3	5	83	礫・砂	42	130	172	
29		境川橋		8月7日	晴	0.5	5	79	礫	140	430	570	
30		国道6号線西側	富岡町	8月5日	晴	0.4	5	85	礫	260	730	990	
31		小浜橋		8月5日	晴	0.4	5	81	礫・砂	310	910	1,220	
32	井出川	本釜橋	楡葉町	8月4日	晴	0.6	5	78	礫	58	170	228	
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	8月7日	晴	0.4	5	79	礫・砂	48	160	208	
34	木戸川	西山橋	楡葉町	8月7日	晴	0.4	5	80	礫・砂	21	61	82	
35		長瀬橋		8月4日	晴	0.7	5	82	礫	120	340	460	
36		木戸川橋		8月4日	晴	0.6	5	71	砂	190	550	740	
37	浅見川	坊田橋	広野町	8月5日	晴	0.4	10	86	礫・砂	21	66	87	
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	8月5日	晴	0.6	10	87	礫・砂	66	220	286	
39	小久川	連郷橋		8月5日	晴	0.3	10	84	礫・砂	33	80	113	
40	仁井田川	霞田橋		8月5日	晴	0.6	10	89	礫・砂	<10	12	12	
41		松葉橋	8月5日	晴	1.0	10	86	砂・礫	18	53	71		
42	夏井川	北ノ内橋	小野町	8月6日	晴	0.8	10	77	砂	<10	15	15	
43		久太夫橋	いわき市	8月8日	曇	0.6	10	83	砂	<10	23	23	
44		六十枚橋		8月5日	晴	1.0	10	77	砂	<10	17	17	
45	好間川	岩穴つり橋		8月6日	晴	0.6	10	80	礫・砂	14	49	63	
46		夏井川合流前		8月8日	曇	0.5	10	91	砂・礫	<10	15	15	
47	藤原川	島橋	8月8日	曇	1.2	10	69	砂・粘土	21	76	97		
48		みなと大橋	8月8日	小雨	3.3	10	76	砂	17	37	54		
49	鮫川	井戸沢橋	8月8日	曇	2.0	10	83	砂・礫	<10	26	26		
50		鮫川橋	8月8日	曇	0.7	10	85	砂・礫	12	36	48		
51	四時川	小室橋		8月7日	晴	0.4	10	83	砂・礫	<10	12	12	
52	蛭田川	小塙橋		8月7日	晴	0.5	10	82	砂・礫	17	60	77	
53		蛭田橋	8月7日	曇	1.8	10	75	砂	42	120	162		

・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

結果一覧(報告様式)

- 河川(福島県浜通り地域)
- ・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	性状	左岸				右岸				備考	
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
							放射性セシウム			空間線量 (μ Sv/h)		放射性セシウム				空間線量 (μ Sv/h)
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計		
1	地藏川	浜畑橋	新地町	8月19日	曇	砂質	460	1,400	1,860	0.16	砂質	190	610	800	0.10	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	8月19日	曇	壤質	540	1,700	2,240	0.16	砂質	460	1,500	1,960	0.17	
3		百間橋		8月19日	曇	壤質	490	1,600	2,090	0.22	砂質	260	810	1,070	0.18	
4		堀坂橋		8月19日	曇	砂質	1,200	3,600	4,800	0.21	砂質	51	120	171	0.24	
5	宇多川	百間橋	南相馬市	8月19日	曇	壤質	430	1,300	1,730	0.21	砂質	480	1,400	1,880	0.19	
6	真野川	落合橋		8月19日	曇	砂質	320	890	1,210	0.32	砂質	1,200	3,300	4,500	0.55	
7		真島橋		8月18日	晴	砂質	330	1,000	1,330	0.18	砂質	290	850	1,140	0.16	
8	新田川	草野	飯館村	8月18日	曇	砂質	21,000	62,000	83,000	1.26	砂質	3,000	8,900	11,900	1.91	
9		小宮	8月18日	曇	砂質	2,400	7,000	9,400	2.14	砂質	780	2,200	2,980	2.57		
10		木戸内橋	南相馬市	8月18日	曇	壤質	3,100	9,400	12,500	0.63	壤質	2,200	6,500	8,700	0.78	
11	鮭川橋	8月18日		晴	砂質	590	1,700	2,290	0.16	砂質	130	380	510	0.17		
12	石渡戸橋	8月12日		晴	砂質	2,900	8,600	11,500	0.89	砂質	2,200	6,700	8,900	1.60		
13	上ノ内橋	8月12日		曇	砂質	850	2,600	3,450	0.55	砂質	730	2,000	2,730	0.45		
14	太田川	益田橋		8月12日	曇	砂質	12	31	43	0.15	砂質	390	1,200	1,590	0.26	
15		JR鉄道橋		8月12日	曇	砂質	160	450	610	0.30	壤質	310	930	1,240	0.26	
16		丸山橋		8月12日	小雨	砂質	190	560	750	0.13	砂質	21	56	77	0.10	
17	小高川	下川原橋	8月11日	晴	砂質	2,700	8,600	11,300	1.21	砂質	1,100	3,700	4,800	0.56		
18		善丁橋	8月13日	晴	砂質	130	360	490	0.19	砂質	520	1,800	2,320	0.35		
19		ハツカラ橋	8月13日	晴	砂質	<10	22	22	0.05	砂質	24	83	107	0.07		
20	請戸川	室原橋	浪江町	7月15日	晴	壤質	14,000	40,000	54,000	5.17	壤質	15,000	44,000	59,000	4.80	
				8月11日	曇	砂質	27,000	84,000	111,000	6.14	壤質	18,000	55,000	73,000	4.69	
9月2日		曇		壤質	34,000	110,000	144,000	5.57	壤質	18,000	57,000	75,000	4.77			
21		請戸橋		7月15日	晴	壤質	1,300	3,600	4,900	0.72	壤質	680	2,000	2,680	0.49	
				8月11日	曇	砂質	530	1,700	2,230	0.65	砂質	210	600	810	0.49	
	9月2日		晴	壤質	910	2,700	3,610	0.71	壤質	590	1,800	2,390	0.46			
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	8月12日	小雨	壤質	280	800	1,080	0.44	壤質	430	1,200	1,630	0.40	
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	8月13日	晴	壤質	790	2,400	3,190	0.79	壤質	730	2,300	3,030	0.61	
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	8月8日	曇	壤質	31,000	100,000	131,000	5.38	砂質	11,000	36,000	47,000	6.50	
25		中浜橋	浪江町	8月8日	曇	砂質	3,700	11,000	14,700	3.00	砂質	230	700	930	0.58	
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	8月6日	晴	砂質	4,500	13,000	17,500	2.22	砂質	7,900	23,000	30,900	2.33	
27		三熊橋		8月6日	晴	砂質	12,000	36,000	48,000	7.62	砂質	16,000	46,000	62,000	6.64	
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	8月7日	晴	砂質	540	1,500	2,040	0.41	砂質	1,200	3,500	4,700	0.48	
29		境川橋	8月7日	晴	砂質	5,700	17,000	22,700	0.45	砂質	5,200	15,000	20,200	3.51		
30		国道6号線西側	富岡町	8月5日	晴	砂質	8,500	25,000	33,500	3.52	砂質	3,900	11,000	14,900	3.03	
31		小浜橋	8月5日	晴	砂質	2,500	7,500	10,000	1.33	砂質	1,700	5,000	6,700	0.73		
32	井出川	本釜橋	楡葉町	8月4日	晴	砂質	12,000	35,000	47,000	0.64	砂質	1,200	3,200	4,400	0.45	
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	8月7日	晴	砂質	820	2,400	3,220	0.47	砂質	54	180	234	0.35	
34	木戸川	西山橋	8月7日	晴	砂質	270	760	1,030	0.26	砂質	440	1,400	1,840	0.35		
35		長瀬橋	8月4日	晴	砂質	950	2,900	3,850	0.54	砂質	620	1,800	2,420	0.32		
36		木戸川橋	楡葉町	8月4日	晴	砂質	620	1,700	2,320	0.38	砂質	1,200	3,500	4,700	0.38	
37	浅見川	坊田橋	広野町	8月5日	晴	砂質	530	1,500	2,030	0.31	砂質	1,100	3,100	4,200	0.26	
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	8月5日	晴	-	-	-	-	砂質	210	530	740	0.17	(左岸) 露出土壌なし	
39	小久川	連郷橋		8月5日	晴	砂質	1,100	3,000	4,100	0.28	砂質	720	2,100	2,820	0.22	
40	仁井田川	霞田橋		8月5日	晴	砂質	990	2,800	3,790	0.15	砂質	700	2,100	2,800	0.20	
41		松葉橋	8月5日	晴	砂質	520	1,500	2,020	0.17	砂質	67	220	287	0.15		
42	夏井川	北ノ内橋	小野町	8月6日	晴	壤質	190	590	780	0.13	砂質	650	1,800	2,450	0.15	
43		久太夫橋	8月8日	曇	砂質	400	1,100	1,500	0.17	砂質	170	540	710	0.17		
44		六十枚橋	8月5日	晴	砂質	370	1,300	1,670	0.23	砂質	3,700	11,000	14,700	0.21		
45	好間川	岩穴つり橋	8月6日	晴	砂質	200	570	770	0.13	砂質	210	610	820	0.21		
46		夏井川合流前	8月8日	曇	砂質	350	1,000	1,350	0.13	砂質	260	720	980	0.15		
47	藤原川	島橋	8月8日	曇	砂質	10	30	40	0.07	砂質	29	72	101	0.09		
48		みなと大橋	いわき市	8月8日	小雨	砂質	200	500	700	0.10	砂質	380	1,000	1,380	0.15	
49		鮫川	井戸沢橋	8月8日	曇	砂質	11,000	30,000	41,000	0.25	-	-	-	-	-	(右岸) 露出土壌なし
50	鮫川橋		8月8日	曇	砂質	<10	20	20	0.05	砂質	200	690	890	0.10		
51	四時川	小室橋	8月7日	晴	砂質	340	940	1,280	0.13	砂質	100	310	410	0.12		
52	蛭田川	小塙橋	8月7日	晴	砂質	170	540	710	0.14	砂質	190	570	760	0.09		
53		蛭田橋	8月7日	曇	砂質	12	52	64	0.04	砂質	510	1,400	1,910	0.07		

・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS172Bを用いて測定した。

・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川(福島県中通り地域)
・水質モニタリング結果一覧

No.	水域名	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考		
		地点名	市町村	採水深 (m)				透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム					
												Cs-134	Cs-137				
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	8月18日	晴	0.6	0.0	>100	10	1	<1	<1	<1				
55		田町大橋	白河市	7月17日	曇	0.2	0.0	>100	11	2	<1	<1	<1				
				8月18日	晴	0.4	0.0	>100	11	4	<1	<1	<1				
				9月9日	晴	0.3	0.0	>100	10	3	1	<1	<1				
56	谷津田川	阿武隈川合流前		8月18日	晴	0.5	0.0	>100	28	2	<1	<1	<1				
57	社川	社川橋	棚倉町	8月4日	晴	0.3	0.0	>100	10	2	<1	<1	<1				
58	北須川	やなぎ橋	平田村	8月6日	晴	0.3	0.0	>100	12	2	<1	<1	<1				
59	今出川	猫啼橋	石川町	8月6日	晴	0.3	0.0	53	12	7	<1	<1	<1				
60	社川	王子橋		8月6日	晴	0.4	0.0	>100	13	2	<1	<1	<1				
				7月15日	晴	0.6	0.0	37	12	14	2	<1	<1				
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	8月6日	晴	0.3	0.0	42	12	10	<1	<1	<1				
						9月24日	曇	0.5	0.0	>100	14	2	1	<1	<1		
62						8月21日	曇	0.5	0.0	74	13	11	<1	<1	<1		
63		須賀川市水道取水地点		8月21日	晴	0.4	0.0	50	11	13	<1	<1	<1				
				7月15日	晴	0.3	0.0	71	13	7	1	<1	<1				
64	釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	8月21日	晴	0.5	0.0	42	14	21	11	<1	<1	<1			
						9月24日	曇	0.3	0.0	>100	15	3	1	<1	<1		
65						8月5日	晴	0.4	0.0	49	14	17	3	<1	<1	<1	
66						8月5日	晴	0.4	0.0	64	24	8	<1	<1	<1		
67	大滝根川	船引橋	田村市	8月25日	曇	0.2	0.0	93	14	6	<1	<1	<1				
68		阿武隈川合流前		8月25日	曇	0.5	0.0	92	14	2	<1	<1	<1				
69		馬場川合流点前		8月4日	曇	0.4	0.0	82	17	13	<1	<1	<1				
70		幕ノ内橋		8月5日	晴	0.7	0.0	58	16	6	<1	<1	<1				
71	逢瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	7月15日	晴	0.4	0.0	82	19	7	<1	<1	<1				
						8月22日	晴	0.4	0.0	84	20	4	<1	<1	<1		
						9月24日	曇	0.2	0.0	55	31	13	3	<1	<1	<1	
						7月15日	晴	0.5	0.0	73	17	10	1	<1	<1	<1	
72	阿武隈川	阿久津橋		9月1日	曇	0.6	0.0	95	18	7	2	<1	<1	<1			
						9月24日	曇	0.3	0.0	>100	22	4	2	<1	<1	<1	
73						8月11日	曇	0.3	0.0	55	7	10	1	<1	<1	<1	
74	五百川	阿武隈川合流前	本宮市	8月11日	曇	0.6	0.0	44	10	13	1	<1	<1	<1			
						7月8日	晴	0.5	0.0	35	11	17	5	<1	<1	<1	
75						8月22日	晴	0.2	0.0	83	16	5	<1	<1	<1	<1	
						9月26日	晴	0.4	0.0	>100	14	4	2	<1	<1	<1	
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	7月8日	晴	0.8	0.0	31	14	27	4	<1	<1	<1			
						9月1日	曇	0.7	0.0	84	13	8	3	<1	<1	<1	
						9月24日	曇	0.5	0.0	>100	20	2	<1	<1	<1	<1	
77	口太川	口太川橋		8月13日	晴	0.5	0.0	35	10	20	4	<1	<1	<1			
78	移川	小瀬川橋		7月22日	晴	0.5	0.0	35	12	16	3	<1	<1	<1			
						9月1日	曇	0.5	0.0	54	12	5	3	<1	<1	<1	
						9月26日	晴	0.4	0.0	72	14	7	2	<1	<1	<1	
79						8月13日	晴	0.5	0.0	54	10	9	1	<1	<1	<1	
80	水原川	下藤内橋		8月13日	晴	0.4	0.0	56	18	11	1	<1	<1	<1			
	女神川	鶴巻橋		7月8日	晴	0.9	0.0	36	14	13	2	<1	<1	<1			
81	阿武隈川	蓬萊橋		8月1日	曇	0.5	0.0	60	16	8	<1	<1	<1	<1			
						9月16日	曇	0.8	0.0	60	17	6	2	<1	<1	<1	
						8月1日	曇	0.4	0.0	55	16	7	<1	<1	<1	<1	
82						8月1日	晴	0.3	0.0	>100	20	<1	<1	<1	<1	<1	
83	濁川	大森川合流点前		8月1日	晴	0.3	0.0	>100	43	<1	<1	<1	<1				
84	荒川	日ノ倉橋		8月1日	晴	0.5	0.0	>100	43	<1	<1	<1	<1				
85	荒川	須川橋	福島市	7月4日	小雨	0.7	0.0	82	21	8	1	<1	<1	<1			
						8月1日	曇	0.5	0.0	70	26	6	2	<1	<1	<1	
						9月16日	曇	0.4	0.0	65	33	11	3	<1	<1	<1	
						7月4日	小雨	0.2	0.0	>100	16	2	<1	<1	<1	<1	
86	松川	阿武隈川合流前		8月20日	晴	0.2	0.0	>100	18	<1	<1	<1	<1				
				9月16日	曇	0.4	0.0	>100	20	<1	<1	<1	<1	<1			
87	八反田川	八反田橋		8月19日	曇	0.4	0.0	75	18	5	<1	<1	<1	<1			
88		十綱橋		8月8日	小雨	0.4	0.0	>100	6	<1	<1	<1	<1	<1			
89	摺上川	阿武隈川合流前		7月4日	曇	0.3	0.0	>100	6	4	1	<1	<1	<1			
						8月20日	晴	0.3	0.0	>100	8	3	<1	<1	<1	<1	
						9月16日	晴	0.4	0.0	>100	8	2	<1	<1	<1	<1	
						7月22日	晴	0.5	0.0	57	13	14	3	<1	<1	<1	
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	9月2日	曇	0.6	0.0	53	15	11	2	<1	<1	<1			
						9月25日	曇	0.6	0.0	67	19	9	3	<1	<1	<1	
91						8月25日	曇	0.5	0.0	47	10	14	1	<1	<1	<1	
92	広瀬川	館ノ腰橋 地藏川原橋	川俣町	8月20日	晴	0.4	0.0	63	12	5	<1	<1	<1	<1			
						7月22日	晴	0.5	0.0	59	12	8	2	<1	<1	<1	
						8月19日	晴	0.4	0.0	57	19	6	<1	<1	<1	<1	
93	小国川	広瀬川合流前	伊達市	9月25日	曇	0.3	0.0	61	20	5	2	<1	<1	<1			
						7月22日	晴	0.6	0.0	37	11	20	3	<1	<1	<1	
						9月2日	小雨	0.6	0.0	57	14	5	3	<1	<1	<1	
94	広瀬川	阿武隈川合流前		9月25日	曇	0.4	0.0	55	14	6	2	<1	<1	<1			
						8月18日	晴	0.5	0.0	>100	8	3	<1	<1	<1	<1	
95	黒川	栃木県境	白河市	8月4日	晴	0.3	0.0	>100	11	<1	<1	<1	<1				
96	久慈川	松岡橋	棚倉町	8月4日	晴	0.3	0.0	>100	11	<1	<1	<1	<1				
97		高地原橋	矢祭町	8月4日	晴	0.4	0.0	>100	9	<1	<1	<1	<1				

・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川(福島県中通り地域)
・底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	採取地点		採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
		地点名	市町村				採取深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計		
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	8月18日	晴	0.6	5	82	礫・砂	<10	17	17		
		田町大橋	白河市	7月17日	曇	0.2	5	83	礫・砂	13	41	54		
55					8月18日	晴	0.4	5	82	礫・砂	<10	30	30	
56	谷津田川	阿武隈川合流前		9月9日	晴	0.3	5	83	礫・砂	13	40	53		
57	社川	社川橋	棚倉町	8月4日	晴	0.3	5	85	礫・砂	55	160	215		
58	北須川	やなぎ橋	平田村	8月6日	晴	0.3	5	79	礫・砂	<10	19	19		
59	今出川	猫啼橋	石川町	8月6日	晴	0.3	5	61	砂・シルト	39	100	139		
60	社川	王子橋			8月6日	晴	0.4	5	85	礫・砂	<10	24	24	
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	7月15日	晴	0.6	5	86	礫・砂	<10	18	18		
				8月6日	晴	0.3	5	85	礫・砂	13	36	49		
				9月24日	曇	0.5	5	85	礫・砂	<10	24	24		
62		江持橋		8月21日	曇	0.5	5	86	礫・砂	<10	10	10		
63	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	8月21日	晴	0.4	5	90	礫・砂	<10	28	28		
		阿武隈川合流前		7月15日	晴	0.3	5	82	礫・砂	<10	42	42		
64					8月21日	晴	0.5	5	82	礫・砂	<10	18	18	
				9月24日	曇	0.3	5	85	礫・砂	<10	31	31		
65	笹原川	新橋	郡山市	8月5日	晴	0.4	5	81	礫・砂	22	77	99		
66	谷田川	谷田川橋			8月5日	晴	0.4	5	83	礫・砂	<10	25	25	
67	大滝根川	船引橋	田村市	8月25日	曇	0.2	5	78	礫・砂	17	36	53		
68			阿武隈川合流前	郡山市	8月25日	曇	0.5	5	78	礫・砂	18	46	64	
69	逢瀬川	馬場川合流点前			8月4日	曇	0.4	5	80	礫・砂	19	45	64	
70			幕ノ内橋			8月5日	晴	0.7	5	81	礫・砂	29	110	139
71	阿武隈川	阿武隈川合流前	郡山市	7月15日	晴	0.4	5	80	礫・砂	58	150	208		
				8月22日	晴	0.4	5	82	礫・砂	36	150	186		
				9月24日	曇	0.2	5	80	礫・砂	62	210	272		
72	阿武隈川	阿久津橋	郡山市	7月15日	晴	0.5	5	84	礫・砂	36	110	146		
				9月1日	曇	0.6	5	86	礫・砂	84	260	344		
				9月24日	曇	0.3	5	85	礫・砂	36	100	136		
73		石鏡川合流後	本宮市	8月11日	曇	0.3	5	79	礫・砂	<10	24	24		
74		上関下橋			8月11日	曇	0.6	5	78	礫・砂	28	96	124	
75	五百川	阿武隈川合流前			7月8日	晴	0.5	5	80	礫・砂	27	64	91	
					8月22日	晴	0.2	5	80	礫・砂	34	95	129	
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	9月26日	晴	0.4	5	84	礫・砂	<10	19	19		
				7月8日	晴	0.8	5	69	砂	270	800	1,070		
				9月1日	曇	0.7	5	81	礫・砂	87	300	387		
				9月24日	曇	0.5	5	81	砂	85	220	305		
77	口太川	口太川橋	二本松市	8月13日	晴	0.5	5	78	礫・砂	130	360	490		
				7月22日	晴	0.5	5	79	砂	34	100	134		
				9月1日	曇	0.5	5	82	礫・砂	32	100	132		
78	移川	小瀬川橋	二本松市	9月26日	晴	0.4	5	77	砂	39	110	149		
				8月13日	晴	0.5	5	77	礫・砂	41	130	171		
				8月13日	晴	0.4	5	74	砂	160	440	600		
79	水原川	下藤内橋	福島市	7月8日	晴	0.9	5	72	砂	170	430	600		
				8月1日	曇	0.5	5	74	砂	80	230	310		
				9月16日	曇	0.8	10	78	砂	45	140	185		
80	女神川	鶴巻橋	福島市	8月1日	曇	0.4	5	77	砂	170	550	720		
				8月1日	晴	0.3	5	79	礫・砂	<10	16	16		
				8月1日	晴	0.5	5	77	礫・砂	<10	31	31		
81	阿武隈川	蓬萊橋	福島市	7月4日	小雨	0.7	5	78	砂	18	53	71		
				8月1日	曇	0.5	5	79	礫・砂	19	60	79		
				9月16日	曇	0.4	5	81	礫・砂	16	60	76		
82	濁川	大森川合流点前	福島市	7月4日	小雨	0.2	5	79	礫・砂	390	1,200	1,590		
				8月20日	晴	0.2	5	80	礫・砂	18	53	71		
				9月16日	曇	0.4	5	80	礫・砂	760	2,300	3,060		
83	荒川	日ノ倉橋	福島市	8月19日	曇	0.4	5	80	礫・砂	230	680	910		
				8月8日	小雨	0.4	5	70	砂	110	330	440		
				7月4日	曇	0.3	5	80	礫・砂	27	72	99		
84	須川	須川橋	福島市	8月20日	晴	0.3	5	82	礫・砂	18	40	58		
				9月16日	晴	0.4	5	82	礫・砂	<10	33	33		
				7月22日	晴	0.5	5	82	礫・砂	25	75	100		
85	八反田川	八反田橋	伊達市	9月2日	曇	0.6	5	87	礫・砂	23	72	95		
				9月25日	曇	0.6	5	85	礫・砂	67	220	287		
				8月25日	曇	0.5	5	80	礫・砂	38	130	168		
86	松川	阿武隈川合流前	伊達市	8月20日	晴	0.4	5	96	礫・砂	47	130	177		
				7月22日	晴	0.5	5	82	礫・砂	150	460	610		
				8月19日	晴	0.4	5	82	礫・砂	130	430	560		
87	摺上川	阿武隈川合流前	伊達市	9月25日	曇	0.3	5	77	礫・砂	180	550	730		
				7月22日	晴	0.6	5	81	礫・砂	180	530	710		
				9月2日	小雨	0.6	5	81	砂・礫	270	870	1,140		
88	久慈川	阿武隈川合流前	伊達市	9月25日	曇	0.4	5	80	礫・砂	66	180	246		
				8月18日	晴	0.5	5	81	礫・砂	14	38	52		
				8月4日	晴	0.3	5	79	礫・砂	<10	12	12		
89	黒川	栃木県境	白河市	8月18日	晴	0.5	5	81	礫・砂	<10	<10	-		
90	久慈川	松岡橋	棚倉町	8月4日	晴	0.3	5	79	礫・砂	<10	<10	-		
91	久慈川	高地原橋	矢祭町	8月4日	晴	0.4	5	79	砂	<10	<10	-		

・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川(福島県中通り地域)
・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	性状	左岸				右岸				備考	
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				空間線量 (μ Sv/h)
							放射性セシウム					放射性セシウム				
				Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計					
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	8月18日	晴	壤質	1,400	3,900	5,300	0.35	壤質	480	1,600	2,080	0.35	
					7月17日	曇	壤質	230	720	950	0.32	壤質	280	750	1,030	0.29
55		田町大橋	白河市	8月18日	晴	壤質	340	970	1,310	0.31	壤質	330	1,000	1,330	0.25	
					9月9日	晴	壤質	520	1,700	2,220	0.32	壤質	360	1,200	1,560	0.26
56	谷津田川	阿武隈川合流前		8月18日	晴	壤質	1,100	3,200	4,300	0.33	壤質	550	1,500	2,050	0.26	
57	社川	社川橋	棚倉町	8月4日	晴	壤質	44	190	234	0.13	壤質	320	1,000	1,320	0.15	
58	北須川	やなぎ橋	平田村	8月6日	晴	壤質	70	240	310	0.11	壤質	51	130	181	0.11	
59	今出川	猫啼橋	石川町	8月6日	晴	壤質	94	300	394	0.09	壤質	97	240	337	0.12	
60	社川	王子橋			8月6日	晴	壤質	22	69	91	0.08	壤質	120	330	450	0.11
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	7月15日	晴	壤質	63	240	303	0.11	壤質	140	370	510	0.13	
						8月6日	晴	壤質	44	180	224	0.10	壤質	200	610	810
62		江持橋		9月24日	曇	壤質	93	290	383	0.11	壤質	210	650	860	0.13	
63	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	8月21日	曇	壤質	700	2,100	2,800	0.21	壤質	680	2,000	2,680	0.20	
						8月21日	晴	砂質	280	750	1,030	0.14	砂質	450	1,300	1,750
64		阿武隈川合流前		7月15日	晴	壤質	370	890	1,260	0.20	壤質	110	330	440	0.21	
				8月21日	晴	壤質	240	670	910	0.20	壤質	160	480	640	0.19	
				9月24日	曇	壤質	160	540	700	0.21	壤質	250	760	1,010	0.19	
65	笹原川	新橋	郡山市	8月5日	晴	壤質	1,200	3,500	4,700	0.52	壤質	580	1,700	2,280	0.38	
66	谷田川	谷田川橋		8月5日	晴	壤質	360	1,000	1,360	0.27	壤質	860	2,700	3,560	0.34	
67	大滝根川	船引橋	田村市	8月25日	曇	壤質	240	690	930	0.13	壤質	180	580	760	0.16	
68			阿武隈川合流前		8月25日	曇	壤質	470	1,300	1,770	0.25	壤質	220	580	800	0.27
69	逢瀬川	馬場川合流点前	郡山市	8月4日	曇	壤質	990	3,000	3,990	0.48	壤質	920	2,900	3,820	0.54	
70				幕ノ内橋		8月5日	晴	壤質	990	2,800	3,790	0.55	壤質	140	430	570
71		阿武隈川合流前		7月15日	晴	壤質	2,400	6,600	9,000	0.26	壤質	770	2,200	2,970	0.46	
				8月22日	晴	壤質	1,600	4,600	6,200	0.78	壤質	970	2,600	3,570	0.49	
				9月24日	曇	壤質	2,100	6,300	8,400	0.48	壤質	920	2,700	3,620	0.47	
72	阿武隈川	阿久津橋	郡山市	7月15日	晴	壤質	210	660	870	0.26	壤質	560	1,600	2,160	0.25	
						9月1日	曇	壤質	280	940	1,220	0.28	壤質	490	1,500	1,990
73				9月24日	曇	壤質	290	910	1,200	0.28	壤質	720	2,100	2,820	0.41	
74	五百川	石筵川合流後	本宮市	8月11日	曇	砂質	530	1,500	2,030	0.31	壤質	680	2,000	2,680	0.32	
				上関下橋		8月11日	曇	壤質	2,100	6,200	8,300	0.55	壤質	1,400	4,100	5,500
75		阿武隈川合流前		7月8日	晴	壤質	830	2,300	3,130	0.85	壤質	1,300	3,700	5,000	0.93	
				8月22日	晴	壤質	1,900	5,600	7,500	0.94	壤質	1,400	4,100	5,500	0.98	
				9月26日	晴	壤質	1,600	4,800	6,400	0.82	壤質	1,200	3,900	5,100	0.95	
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	7月8日	晴	壤質	2,900	8,400	11,300	1.21	壤質	1,900	5,300	7,200	0.85	
						9月1日	曇	壤質	4,700	14,000	18,700	0.79	壤質	2,900	8,400	11,300
77	口太川	口太川橋		9月24日	曇	壤質	16,000	49,000	65,000	0.77	壤質	2,100	6,700	8,800	1.40	
78	移川	小瀬川橋	福島市	8月13日	晴	壤質	360	1,000	1,360	0.22	壤質	500	1,600	2,100	0.33	
						7月22日	晴	壤質	350	1,000	1,350	0.51	壤質	2,000	5,900	7,900
79	水原川	下藤内橋		9月1日	曇	壤質	700	2,200	2,900	0.52	壤質	1,400	4,100	5,500	0.75	
80	女神川	鶴巻橋		9月26日	晴	壤質	610	1,700	2,310	0.55	壤質	1,300	4,000	5,300	0.77	
81	阿武隈川	蓬萊橋	福島市	8月13日	晴	砂質	130	310	440	0.30	壤質	570	1,600	2,170	0.59	
						8月13日	晴	壤質	1,100	3,100	4,200	0.55	壤質	1,500	4,600	6,100
82				7月8日	晴	壤質	270	760	1,030	0.17	壤質	2,500	7,200	9,700	0.56	
83	濁川	大森川合流点前		8月1日	曇	壤質	280	700	980	0.19	壤質	2,100	5,700	7,800	0.52	
84	荒川	日ノ倉橋		9月16日	曇	壤質	82	260	342	0.18	壤質	1,700	5,100	6,800	0.52	
85	須川	須川橋	福島市	8月1日	曇	壤質	2,400	6,700	9,100	0.67	壤質	1,000	3,000	4,000	0.60	
						8月1日	晴	壤質	400	1,100	1,500	0.28	壤質	970	2,900	3,870
86	荒川	阿武隈川合流前	福島市	8月1日	晴	壤質	970	2,700	3,670	0.27	壤質	290	930	1,220	0.29	
						7月4日	小雨	22	59	81	0.15	壤質	2,500	7,100	9,600	1.06
87	松川	阿武隈川合流前	福島市	8月1日	曇	壤質	12	37	49	0.13	壤質	1,000	3,000	4,000	1.05	
						9月16日	曇	壤質	25	67	92	0.18	壤質	2,700	7,800	10,500
88	八反田川	八反田橋	福島市	7月4日	小雨	壤質	4,600	13,000	17,600	0.81	壤質	780	2,000	2,780	0.85	
						8月20日	晴	壤質	7,300	21,000	28,300	0.97	壤質	790	2,300	3,090
89	摺上川	阿武隈川合流前	福島市	9月16日	曇	壤質	6,200	19,000	25,200	1.04	壤質	1,600	4,900	6,500	0.84	
						8月19日	曇	壤質	1,100	3,500	4,600	0.43	壤質	1,600	4,200	5,800
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	8月8日	小雨	壤質	1,200	3,800	5,000	0.54	壤質	1,000	3,000	4,000	0.41	
						7月4日	曇	壤質	2,100	5,900	8,000	0.53	壤質	650	1,800	2,450
91	広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	8月20日	晴	壤質	680	2,200	2,880	0.49	壤質	230	710	940	0.56	
						9月16日	晴	壤質	2,100	6,200	8,300	0.49	壤質	550	1,600	2,150
92	小国川	阿武隈川合流前	伊達市	7月22日	晴	壤質	230	700	930	0.23	壤質	450	1,200	1,650	0.52	
						9月2日	曇	壤質	270	870	1,140	0.25	壤質	540	1,600	2,140
93	黒川	阿武隈川合流前	伊達市	9月25日	曇	壤質	1,100	3,300	4,400	0.26	壤質	1,100	3,400	4,500	0.54	
						8月25日	曇	壤質	480	1,400	1,880	0.27	砂質	130	340	470
94	久慈川	阿武隈川合流前	伊達市	8月20日	晴	壤質	2,900	8,500	11,400	0.45	壤質	1,800	5,500	7,300	0.51	
						7月22日	晴	壤質	790	2,300	3,090	0.39	壤質	960	2,700	3,660
95	黒川	阿武隈川合流前	伊達市	8月19日	晴	壤質	740	2,200	2,940	0.42	壤質	490	1,400	1,890	0.44	
						9月25日	曇	壤質	390	1,300	1,690	0.41	壤質	240	810	1,050
96	久慈川	阿武隈川合流前	伊達市	7月22日	晴	壤質	410	1,200	1,610	0.38	壤質	400	1,200	1,600	0.37	
						9月2日	小雨	壤質	210	670	880	0.39	壤質	290	800	1,090
97	久慈川	阿武隈川合流前	伊達市	9月25日	曇	壤質	1,300	4,100	5,400	0.39	壤質	280	870	1,150	0.63	
						8月18日	晴	壤質	400	1,200	1,600	0.31	壤質	680	2,000	2,680
98	黒川	栃木県境	白河市	8月4日	晴	壤質	190	530	720	0.14	壤質	120	360	480	0.16	
99	久慈川	松岡橋	棚倉町	8月4日	晴	壤質	190	530	720	0.14	壤質	120	360	480	0.16	
100	久慈川	高地原橋	矢祭町	8月4日	晴	壤質	31	100	131	0.11	壤質	27	78	105	0.09	

・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS172Bを用いて測定した。

・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川(福島県会津地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	8月4日	曇	0.4	0.0	>100	6	2	<1	<1		
99		大川橋		8月4日	曇	0.8	0.0	>100	7	2	<1	<1		
100	湯川	滝見橋	会津若松市	8月4日	晴	0.6	0.0	>100	11	2	<1	<1		
101		新湯川橋		8月4日	晴	0.4	0.0	>100	11	2	<1	<1		
102		阿賀野川合流前		8月4日	晴	0.4	0.0	>100	12	2	<1	<1		
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	8月4日	晴	0.4	0.0	75	10	6	1	<1	<1	
104	阿賀野川	宮古橋		8月6日	晴	0.7	0.0	>100	11	3	<1	<1	<1	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	7月15日	晴	0.7	0.0	81	9	4	2	<1	<1	
				8月6日	晴	0.6	0.0	95	12	7	<1	<1	<1	
				9月5日	曇	0.6	0.0	>100	12	3	<1	<1	<1	
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	8月6日	晴	0.5	0.0	50	14	8	<1	<1	<1	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	8月6日	晴	0.6	0.0	70	11	12	1	<1	<1	<1
108	田付川	大橋	喜多方市	8月7日	曇	0.5	0.0	>100	8	4	<1	<1	<1	
109		下川原橋		8月7日	曇	0.3	0.0	80	11	12	<1	<1	<1	
110		濁川橋		8月7日	曇	0.4	0.0	>100	11	2	<1	<1	<1	
111	濁川	山崎橋		8月7日	晴	0.4	0.0	95	11	9	<1	<1	<1	
112	伊南川	青柳橋	南会津町	8月12日	小雨	1.2	0.0	>100	5	4	<1	<1	<1	
113		黒沢橋	只見町	8月12日	小雨	1.0	0.0	>100	5	2	<1	<1	<1	
114	只見川	西谷橋	金山町	8月28日	曇	0.5	0.0	47	5	15	8	<1	<1	
115		藤橋	会津坂下町	8月11日	曇	1.0	0.0	70	6	12	1	<1	<1	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	8月11日	曇	2.0	0.0	35	7	45	29	<1	<1	
117	酸川	酸川野		7月17日	曇	0.7	0.0	80	52	13	5	<1	<1	
				8月20日	晴	0.6	0.0	>100	78	4	5	<1	<1	
				9月11日	曇	0.4	0.0	>100	85	1	<1	<1	<1	
118	長瀬川	小金橋	猪苗代町	7月9日	小雨	1.0	0.0	42	13	97	31	<1	<1	
				8月8日	晴	0.3	0.0	>100	25	1	<1	<1	<1	
				9月5日	晴	0.3	0.0	>100	32	4	1	<1	<1	
119	高橋川	新橋		8月8日	小雨	0.5	0.0	>100	19	10	<1	<1	<1	
120	小黒川	梅の橋		8月8日	曇	0.8	0.0	90	15	12	<1	<1	<1	
121	菱沼川	関戸地区		8月8日	晴	0.6	0.0	>100	13	5	1	<1	<1	<1
122	舟津川	舟津橋	郡山市	8月8日	晴	0.3	0.0	>100	9	2	<1	<1	<1	
123	原川	河口前	会津若松市	8月8日	晴	0.6	0.0	93	6	5	<1	<1	<1	

- ・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川(福島県会津地域)

・底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	採取地点		採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
		地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			
										Cs-134	Cs-137	合計	
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	8月4日	曇	0.4	5	94	礫・砂	<10	<10	-	
99		大川橋	会津若松市	8月4日	曇	0.8	5	85	砂・礫	<10	<10	-	
100	滝見橋	8月4日		晴	0.6	5	81	砂・礫	19	50	69		
101	湯川	新湯川橋		8月4日	晴	0.4	5	84	砂・礫	16	64	80	
102		阿賀野川合流前		8月4日	晴	0.4	5	82	砂・礫	20	52	72	
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	8月4日	晴	0.4	5	85	砂・礫	10	31	41	
104	阿賀野川	宮古橋	喜多方市	8月6日	晴	0.7	5	92	礫・砂	<10	<10	-	
105	日橋川	南大橋		7月15日	晴	0.7	5	82	砂・礫	<10	20	20	
				8月6日	晴	0.6	5	79	砂・礫	<10	<10	-	
			9月5日	曇	0.6	5	81	砂・礫	<10	18	18		
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	8月6日	晴	0.5	5	55	シルト	120	460	580	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	8月6日	晴	0.6	5	70	砂・礫	22	46	68	
108	田付川	大橋	喜多方市	8月7日	曇	0.5	5	75	砂・礫	<10	16	16	
109		下川原橋		8月7日	曇	0.3	5	82	砂・礫	<10	11	11	
110	濁川	濁川橋		8月7日	曇	0.4	5	84	礫・礫	<10	16	16	
111		山崎橋		8月7日	晴	0.4	5	80	砂・礫	<10	<10	-	
112	伊南川	青柳橋	南会津町	8月12日	小雨	1.2	5	83	砂・礫	<10	<10	-	
113		黒沢橋	只見町	8月12日	小雨	1.0	5	80	砂・礫	<10	<10	-	
114	只見川	西谷橋	金山町	8月28日	曇	0.5	5	78	礫・砂	<10	<10	-	
115		藤橋	会津坂下町	8月11日	曇	1.0	5	65	砂・シルト	29	70	99	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	8月11日	曇	2.0	5	46	シルト・粘土	66	230	296	
117	酸川	酸川野	猪苗代町	7月17日	曇	0.7	5	72	砂・礫	<10	27	27	
				8月20日	晴	0.6	5	75	砂・礫	<10	24	24	
				9月11日	曇	0.4	5	73	砂・礫	13	33	46	
7月9日	小雨	1.0		5	81	砂・礫	<10	37	37				
118	長瀬川	小金橋		8月8日	晴	0.3	5	82	礫・砂	<10	26	26	
				9月5日	晴	0.3	5	72	砂・礫	20	74	94	
119	高橋川	新橋		8月8日	小雨	0.5	5	74	砂・礫	11	33	44	
120	小黒川	梅の橋		8月8日	曇	0.8	5	77	砂・礫	33	100	133	
121	菱沼川	関戸地区		8月8日	晴	0.6	5	48	シルト・粘土	51	160	211	
122	舟津川	舟津橋		郡山市	8月8日	晴	0.3	5	72	砂・礫	<10	23	23
123	原川	河口前	会津若松市	8月8日	晴	0.6	5	74	砂・礫	<10	19	19	

- ・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川(福島県会津地域)

・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	左岸				右岸				備考		
No.	水域名	地点名	市町村			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	
							放射性セシウム					放射性セシウム				
					Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計				
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	8月4日	曇	壤質	95	250	345	0.08	砂質	72	220	292	0.08	
99		大川橋	会津若松市	8月4日	曇	壤質	56	160	216	0.08	壤質	54	180	234	0.09	
100	滝見橋	8月4日		晴	壤質	210	620	830	0.12	壤質	29	79	108	0.13		
101	湯川	新湯川橋		8月4日	晴	砂質	300	860	1,160	0.19	砂質	240	680	920	0.17	
102		阿賀野川合流前		8月4日	晴	砂質	36	150	186	0.16	壤質	33	100	133	0.17	
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	8月4日	晴	砂質	71	230	301	0.17	砂質	220	650	870	0.16	
104	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	8月6日	晴	壤質	200	560	760	0.18	壤質	<10	<10	-	0.10	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	7月15日	晴	壤質	280	1,000	1,280	0.22	壤質	320	960	1,280	0.14	
				8月6日	晴	壤質	42	120	162	0.20	壤質	320	1,100	1,420	0.12	
				9月5日	曇	壤質	500	1,400	1,900	0.23	壤質	320	950	1,270	0.15	
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	8月6日	晴	壤質	180	530	710	0.22	壤質	310	940	1,250	0.15	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	8月6日	晴	壤質	66	280	346	0.12	壤質	560	1,500	2,060	0.12	
108	田付川	大橋	喜多方市	8月7日	曇	壤質	270	770	1,040	0.10	壤質	170	540	710	0.11	
109		下川原橋		8月7日	曇	壤質	380	990	1,370	0.14	壤質	220	670	890	0.12	
110	濁川	濁川橋		8月7日	曇	壤質	110	320	430	0.14	壤質	180	620	800	0.12	
111		山崎橋		8月7日	晴	壤質	240	680	920	0.14	壤質	100	280	380	0.15	
112	伊南川	青柳橋	南会津町	8月12日	小雨	壤質	11	31	42	0.12	壤質	35	140	175	0.14	
113		黒沢橋	只見町	8月12日	小雨	壤質	12	34	46	0.10	壤質	<10	11	11	0.09	
114	只見川	西谷橋	金山町	8月28日	曇	砂質	<10	<10	-	0.07	壤質	<10	35	35	0.06	
115		藤橋	会津坂下町	8月11日	曇	壤質	21	83	104	0.08	壤質	28	91	119	0.09	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	8月11日	曇	壤質	33	150	183	0.10	壤質	200	560	760	0.09	
117	酸川	酸川野	猪苗代町	7月17日	曇	壤質	110	280	390	0.15	壤質	95	280	375	0.16	
				8月20日	晴	壤質	640	1,900	2,540	0.15	壤質	230	720	950	0.16	
				9月11日	曇	壤質	180	460	640	0.14	壤質	330	870	1,200	0.17	
118	長瀬川	小金橋	猪苗代町	7月9日	小雨	壤質	23	67	90	0.07	壤質	100	360	460	0.07	
				8月8日	晴	壤質	57	210	267	0.08	壤質	130	430	560	0.08	
				9月5日	晴	壤質	66	190	256	0.08	壤質	41	130	171	0.08	
119	高橋川	新橋	猪苗代町	8月8日	小雨	壤質	110	400	510	0.08	壤質	120	430	550	0.09	
120	小黒川	梅の橋	猪苗代町	8月8日	曇	壤質	53	150	203	0.09	壤質	85	210	295	0.09	
121	菱沼川	関戸地区	猪苗代町	8月8日	晴	壤質	75	210	285	0.07	壤質	480	1,200	1,680	0.07	
122	舟津川	舟津橋	郡山市	8月8日	晴	壤質	78	230	308	0.07	壤質	56	170	226	0.06	
123	原川	河口前	会津若松市	8月8日	晴	壤質	63	240	303	0.07	壤質	160	440	600	0.06	

- ・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。
- ・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
- ・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS172Bを用いて測定した。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○湖沼・水源地(福島県浜通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点			No.	地点名	市町村	採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)							SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム					
											Cs-134	Cs-137				
1	相双(農業用ため池)	武井	新地町	8月4日	曇	3.3	0.5	2.8	21	2	1	<1	<1			
		下層					2.3		22	4	<1	<1	<1			
2	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	8月4日	晴	2.2	0.5	>2.2	9	2	1	<1	<1			
							下層		1.2	10	2	<1	<1	<1		
3	松ヶ房ダム(宇多川湖)		相馬市	8月4日	晴	36.0	0.5	4.1	6	<1	<1	<1	<1			
							下層		35.0	9	2	1	<1	<1		
4	真野ダム		相馬市	7月17日	小雨	51.0	0.5	2.7	6	1	1	<1	<1			
							下層		50.0	9	2	4	<1	<1		
							表層		0.5	6	<1	1	<1	<1		
							下層		48.8	7	<1	<1	<1	<1		
5	相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯舘村	8月8日	曇	0.4	0.0	>0.4	4	1	2	<1	<1			
							下層		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
6	岩部ダム貯水池		飯舘村	8月5日	晴	8.6	0.5	2.7	4	1	<1	<1	<1			
							下層		7.6	6	2	1	<1	<1		
7	相双(農業用ため池)	風兼ダム	飯舘村	8月7日	曇	0.5	0.0	>0.5	6	2	2	<1	<1			
							下層		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
8	相双(農業用ため池)	笹峠	飯舘村	8月5日	晴	0.6	0.0	>0.6	4	4	2	<1	<1			
							下層		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
9	高の倉ダム貯水池		南相馬市	8月6日	晴	34.2	0.5	5.8	5	<1	<1	<1	<1			
							下層		33.2	6	<1	<1	<1	<1		
10	横川ダム貯水池		南相馬市	8月6日	晴	24.0	0.5	4.8	4	<1	<1	<1	<1			
							下層		23.0	4	<1	<1	<1	<1		
11	相双(農業用ため池)	太良谷地	南相馬市	8月11日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	濁水の為、採取不可		
							下層		-	-	-	-	-	-	濁水の為、採取不可	
12	相双(農業用ため池)	武志谷地	南相馬市	8月13日	晴	0.4	0.0	0.1	37	36	18	<1	<1			
							下層		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
13	相双(農業用ため池)	龍ヶ迫	南相馬市	8月11日	曇	0.4	0.0	>0.4	6	16	4	<1	<1			
							下層		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
14	相双(農業用ため池)	上田代	川俣町	8月5日	晴	0.4	0.0	>0.4	3	3	2	<1	<1			
							下層		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
15	相双(農業用ため池)	小阿久登	浪江町	8月5日	晴	0.6	0.0	>0.6	11	4	2	<1	3			
							下層		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
16	相双(農業用ため池)	外内	飯舘村	8月8日	曇	0.5	0.0	>0.5	5	3	3	<1	<1			
							下層		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
17	相双(農業用ため池)	明婦迫2号	南相馬市	8月11日	曇	0.4	0.0	>0.4	4	6	3	<1	<1			
							下層		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
18	大柿ダム		浪江町	7月15日	晴	0.4	0.0	>0.4	5	2	<1	<1	1			
							下層		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
							表層		0.0	5	4	<1	<1	<1		
							下層		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
19	相双(農業用ため池)	上野川	葛尾村	8月5日	晴	0.4	0.0	>0.4	7	9	<1	<1	<1			
							下層		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
20	相双(農業用ため池)	平吾入	飯舘村	8月8日	小雨	0.4	0.0	>0.4	3	1	1	<1	<1			
							下層		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
21	相双(農業用ため池)	目倉沢第2	浪江町	8月8日	曇	0.3	0.0	0.1	10	22	11	<1	1			
							下層		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
22	相双(農業用ため池)	丈六	浪江町	8月8日	曇	0.4	0.0	0.3	13	5	9	<1	<1			
							下層		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
23	古道川発電所ダム		田村市	8月12日	小雨	5.8	0.5	1.8	7	8	2	<1	<1			
							下層		4.8	7	9	2	<1	<1		

○湖沼・水源地(福島県浜通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考						
No.	地点名					市町村	採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム							
												Cs-134		Cs-137					
24		沢入第1	表層	双葉町	8月8日	曇	0.8	0.0	>0.8	18	<1	1	<1	2					
			下層					-					-	-		-	-	-	-
25	相双(農業用ため池)	鈴内4	表層	大熊町	8月6日	晴	0.5	0.0	0.1	19	63	53	9	25					
			下層					-					-	-		-	-	-	-
26		西羽黒	表層	双葉町	8月6日	晴	0.5	0.0	>0.5	10	2	<1	<1	<1					
			下層					-					-	-		-	-	-	-
27	坂下ダム		表層	大熊町	8月7日	晴	19.1	0.5	4.8	6	<1	<1	<1	<1					
			下層					18.1					7	2		1	<1	<1	
28	相双(農業用ため池)	頭森2	表層	富岡町	8月6日	晴	0.5	0.0	>0.5	11	<1	<1	<1	<1					
			下層					-					-	-		-	-	-	-
29		夜ノ森	表層	富岡町	8月5日	晴	0.8	0.0	0.1	12	27	13	<1	2					
			下層					-					-	-		-	-	-	-
30	滝川ダム		表層	川内村	7月16日	晴	6.8	0.5	2.7	6	4	1	<1	<1					
			下層					5.8					6	2		<1	<1	<1	
			表層					0.0					7	21		10	<1	<1	
			下層					-					-	-		-	-	-	-
31		滝の沢	表層	富岡町	8月5日	晴	0.3	0.0	>0.3	11	4	2	<1	<1					
			下層					-					-	-		-	-	-	-
32	相双(農業用ため池)	上繁岡第1	表層	楡葉町	8月5日	晴	0.5	0.0	>0.5	7	5	3	<1	<1					
			下層					-					-	-		-	-	-	-
33		下繁岡	表層	楡葉町	8月4日	晴	0.1	0.0	>0.1	14	8	2	<1	<1					
			下層					-					-	-		-	-	-	-
34	こまちダム		表層	小野町	8月12日	小雨	8.7	0.5	1.4	8	8	5	<1	<1					
			下層					7.7					11	18		13	<1	<1	<1
35	木戸ダム		表層	楡葉町	7月16日	晴	38.1	0.5	2.5	4	<1	<1	<1	<1					
			下層					37.1					5	<1		<1	<1	<1	
			表層					0.5					5	<1		<1	<1	<1	<1
			下層					34.8					4	<1		<1	<1	<1	<1
36	相双(農業用ため池)	大堤	表層	楡葉町	9月3日	曇	34.2	0.5	3.1	5	1	<1	<1	<1					
			下層					33.2					5	<1		<1	<1	<1	<1
37	いわき(農業用ため池)	新池	表層	いわき市	8月4日	晴	1.0	0.0	0.9	42	1	<1	<1	<1					
			下層					-					-	-		-	-	-	-
38	小玉ダム貯水池(こだま湖)		表層	いわき市	8月6日	晴	3.8	0.5	2.3	8	1	1	<1	<1					
			下層					2.8					8	4		3	<1	<1	<1
39	いわき(農業用ため池)	神下堤下	表層	いわき市	8月6日	晴	53.3	0.5	2.3	7	2	2	<1	<1					
			下層					52.3					9	<1		1	<1	<1	<1
40	高柴ダム貯水池(たかしぼ湖)		表層	いわき市	8月8日	曇	1.1	0.0	1.0	47	4	2	<1	<1					
			下層					-					-	-		-	-	-	-
41	四時ダム貯水池		表層	いわき市	8月7日	晴	22.0	0.5	1.4	10	2	1	<1	<1					
			下層					21.0					21	7		5	<1	<1	<1
41			表層	いわき市	8月7日	晴	36.7	0.5	2.9	6.4	<1	<1	<1	<1					
			下層					35.7					14.5	7		4	<1	<1	<1

・採取地点は、北から南に記載。
 ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○湖沼・水源地(福島県浜通り地域)
底質・周辺環境(湖畔)モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	底質						周辺環境(湖畔)				備考		
						一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
No.	地点	市町村	採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			性状	放射性セシウム			空間線量 (μ Sv/h)					
						Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137			合計				
1	相双(農業用ため池)	武井	新地町	8月4日	曇	3.3	5	21	シルト	830	2,700	3,530	壊質	480	1,300	1,780	0.22	
2		内沢	相馬市	8月4日	晴	2.2	1	68	シルト・砂	77	230	307	壊質	190	570	760	0.14	
3	松ヶ房ダム(宇多川湖)			8月4日	晴	36.0	3	26	シルト	4,200	13,000	17,200	壊質	1,100	3,300	4,400	0.43	
4	真野ダム			7月17日	小雨	51.0	6	22	シルト	4,600	13,000	17,600	壊質	2,400	6,600	9,000	0.85	
				8月8日	曇	49.8	8	32	シルト	3,100	9,300	12,400	壊質	2,300	6,500	8,800	0.90	
				9月4日	曇	46.2	10	27	シルト	10,000	31,000	41,000	壊質	4,300	13,000	17,300	0.87	
5	相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯館村	8月8日	曇	0.4	10	53	シルト・砂	1,800	5,400	7,200	壊質	2,800	8,100	10,900	2.71	
6	岩部ダム貯水池			8月5日	晴	8.6	2	27	シルト	18,000	53,000	71,000	壊質	4,600	14,000	18,600	2.88	
7	相双(農業用ため池)	風兼ダム		8月7日	曇	0.5	10	75	砂・シルト	910	2,700	3,610	壊質	3,500	10,000	13,500	2.76	
8		笹峠		8月5日	晴	0.6	3	58	砂・シルト	790	2,300	3,090	壊質	4,600	13,000	17,600	2.12	
9	高の倉ダム貯水池			8月6日	晴	34.2	8	43	シルト	9,100	26,000	35,100	壊質	2,700	8,200	10,900	1.30	
10	横川ダム貯水池			8月6日	晴	24.0	3	48	シルト・砂	8,700	26,000	34,700	壊質	2,100	6,200	8,300	1.43	
11		太良谷地	南相馬市	8月11日	曇	-	-	-	-	-	-	-	砂質	2,200	6,700	8,900	0.75	濁水の為、採取不可
12		武志谷地		8月13日	晴	0.4	5	76	砂・礫	83	210	293	壊質	330	960	1,290	0.24	
13		龍ヶ迫		8月11日	曇	0.4	5	78	砂・シルト	390	1,200	1,590	砂質	1,200	3,600	4,800	0.61	
14	相双(農業用ため池)	上田代	川俣町	8月5日	晴	0.4	5	44	シルト・砂	50	140	190	壊質	5,000	15,000	20,000	1.20	
15		小阿久登	浪江町	8月5日	晴	0.6	10	65	シルト・砂	430	1,100	1,530	壊質	11,000	32,000	43,000	8.54	
16		外内	飯館村	8月8日	曇	0.5	10	69	砂・シルト	6,300	19,000	25,300	壊質	4,000	11,000	15,000	1.86	
17		明婦迫2号	南相馬市	8月11日	曇	0.4	5	58	シルト	980	3,100	4,080	壊質	750	2,400	3,150	0.30	
18	大柿ダム		浪江町	7月15日	晴	0.4	5	77	砂・礫	2,500	7,600	10,100	壊質	220	570	790	1.95	
				8月6日	晴	0.4	5	81	砂・シルト	1,700	5,100	6,800	壊質	280	780	1,060	1.95	
				9月2日	曇	0.3	4	75	砂・礫	1,500	4,600	6,100	壊質	1,200	3,600	4,800	1.92	
19		上野川	葛尾村	8月5日	晴	0.4	5	65	シルト・砂	530	1,500	2,030	壊質	620	1,900	2,520	0.59	
20	相双(農業用ため池)	平吾入	飯館村	8月8日	小雨	0.4	10	51	シルト・砂	510	1,400	1,910	壊質	6,600	19,000	25,600	2.30	
21		目倉沢第2	浪江町	8月8日	曇	0.3	5	77	礫・砂	2,300	7,400	9,700	砂質	8,400	27,000	35,400	2.92	
22		丈六		8月8日	曇	0.4	5	36	シルト	18,000	61,000	79,000	砂質	7,000	23,000	30,000	3.37	
23	古道川発電所ダム		田村市	8月12日	小雨	5.8	5	31	シルト	950	2,800	3,750	壊質	880	2,700	3,580	0.41	
24		沢入第1	双葉町	8月8日	曇	0.8	5	55	シルト	12,000	34,000	46,000	砂質	4,300	12,000	16,300	18.80	
25	相双(農業用ため池)	鈴内4	大熊町	8月6日	晴	0.5	5	52	シルト	29,000	85,000	114,000	砂質	75,000	220,000	295,000	19.20	
26		西羽黒	双葉町	8月6日	晴	0.5	5	68	砂	5,600	17,000	22,600	砂質	7,400	22,000	29,400	4.51	
27	坂下ダム		大熊町	8月7日	晴	19.1	10	26	シルト	3,700	11,000	14,700	壊質	450	1,500	1,950	0.80	
28	相双(農業用ため池)	頭森2		8月6日	晴	0.5	5	69	砂	300	860	1,160	砂質	6,300	19,000	25,300	1.58	
29		夜ノ森	富岡町	8月5日	晴	0.8	5	46	シルト	9,900	30,000	39,900	砂質	5,900	17,000	22,900	3.51	
30	滝川ダム		川内村	7月16日	晴	6.8	3	37	シルト・砂	4,300	12,000	16,300	壊質	7,300	21,000	28,300	2.46	
				8月7日	晴	1.0	8	54	砂・シルト	7,100	20,000	27,100	砂質	11,000	31,000	42,000	2.54	
				9月3日	曇	8.8	3	36	シルト・砂	2,600	7,600	10,200	壊質	15,000	45,000	60,000	2.33	
31		滝の沢	富岡町	8月5日	晴	0.3	5	44	シルト	2,400	6,900	9,300	壊質	4,100	12,000	16,100	1.33	
32	相双(農業用ため池)	上繁岡第1	楡葉町	8月5日	晴	0.5	5	65	砂・シルト	3,000	8,800	11,800	壊質	2,600	7,900	10,500	0.85	
33		下繁岡		8月4日	晴	0.1	5	74	シルト・礫	610	1,800	2,410	壊質	2,200	6,500	8,700	0.58	
34	こまちダム		小野町	8月12日	小雨	8.7	10	35	シルト	480	1,400	1,880	壊質	170	560	730	0.15	
35	木戸ダム		楡葉町	7月16日	晴	38.1	3	23	シルト	4,700	14,000	18,700	壊質	610	2,000	2,610	0.37	
				8月7日	曇	35.8	3	30	シルト	3,200	9,300	12,500	壊質	730	2,300	3,030	0.40	
				9月3日	曇	34.2	3	23	シルト	3,600	11,000	14,600	壊質	1,100	3,500	4,600	0.32	
36	相双(農業用ため池)	大堤		8月4日	晴	1.0	5	57	シルト	590	1,800	2,390	壊質	170	420	590	0.26	
37	いわき(農業用ため池)	新池		8月6日	晴	3.8	10	74	砂	100	280	380	砂質	290	1,000	1,290	0.22	
38	小玉ダム貯水池(こだま湖)			8月6日	晴	53.3	10	26	シルト	620	1,900	2,520	砂質	120	390	510	0.15	
39	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	8月8日	曇	1.1	10	65	粘土・砂	12	41	53	砂質	540	1,600	2,140	0.22	
40	高柴ダム貯水池(たかしば湖)			8月7日	晴	22.0	10	41	シルト	210	510	720	砂質	1,100	3,400	4,500	0.17	
41	四時ダム貯水池			8月7日	晴	36.7	10	32	シルト	330	780	1,110	砂質	1,100	3,300	4,400	0.24	

- ・周辺環境(土壌)は、原則、湖畔等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。
- ・採取地点は、北から南に記載。
- ・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS172Bを用いて測定した。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○湖沼・水源地(福島県中通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考											
No.	地点	市町村				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム													
											Cs-134	Cs-137												
42	摺上川ダム貯水池	表層	福島市	8月8日	曇	75.1	0.5	5.4	4	<1	<1	<1	<1											
		下層					74.1							6	5	2	<1	<1						
43	半田沼(農業用ため池)	表層	桑折町	7月18日	曇	1.4	0.0	>1.4	15	2	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取										
		下層					-								-	-	-	-						
		表層	桑折町	8月19日	曇	0.6	0.0	>0.6	14	<1	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取										
		下層					-								-	-	-	-						
		表層					9月25日								曇	0.9	0.0	>0.9	14	<1	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		下層															-							
44	大池(農業用ため池)	表層	本宮市	8月22日	晴	0.6	0.0	>0.6	5	8	3	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取										
		下層					-								-	-	-	-						
45	三春ダム	表層	三春町	7月16日	曇	31.7	0.5	1.2	13	4	2	<1	<1											
		下層					30.7								17	16	4	<1	<1					
		表層	三春町	8月11日	曇	31.8	0.5	0.9	13	8	1	<1	<1											
		下層					30.8								17	7	2	<1	<1					
		表層					9月9日								晴	32.8	0.5	1.2	14	5	4	<1	<1	
		下層															31.8							
46	宝ノ草(農業用ため池)	表層	郡山市	8月5日	晴	0.9	0.0	>0.9	9	1	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取										
		下層					-								-	-	-	-						
47	羽鳥湖	表層	天栄村	9月5日	曇	22.5	0.5	0.6	4	<1	<1	<1	<1											
		下層					21.5								4	<1	<1	<1	<1					
48	広平(農業用ため池)	表層	須賀川市	8月21日	曇	1.2	0.0	0.8	11	4	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取										
		下層					-								-	-	-	-						
49	千五沢ダム貯水池	表層	石川町	8月7日	晴	15.6	0.5	1.2	10	2	<1	<1	<1											
		下層					14.6								11	2	1	<1	<1					
50	渡利池(農業用ため池)	表層	矢吹町	9月1日	曇	2.0	0.5	1.5	17	3	2	<1	<1											
		下層					1.0								17	3	2	<1	<1					
51	泉川(農業用ため池)	表層	白河市	9月2日	晴	0.5	0.0	>0.5	13	13	4	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取										
		下層					-								-	-	-	-						
52	堀川ダム	表層	西郷村	8月7日	晴	26.1	0.5	7.5	5	<1	<1	<1	<1											
		下層					25.1								5	<1	<1	<1	<1					
53	南湖	表層	白河市	8月18日	曇	0.9	0.0	0.6	29	2	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取										
		下層					-								-	-	-	-						

- ・採取地点は、北から南に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○湖沼・水源地(福島県中通り地域)
底質・周辺環境(湖畔)モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	底質						周辺環境(湖畔)				備考
						一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			
No.	地点	市町村	採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			性状	放射性セシウム						
						Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計				
42	摺上川ダム貯水池	福島市	8月8日	曇	75.1	10	40	シルト	690	2,000	2,690	壤質	220	650	870	0.17
43	半田沼(農業用ため池)	桑折町	7月18日	曇	1.4	10	78	礫・砂	77	240	317	壤質	900	2,600	3,500	0.62
			8月19日	曇	0.6	5	78	礫・砂	67	190	257	壤質	230	680	910	0.63
			9月25日	曇	0.9	5	80	砂・礫	120	380	500	壤質	1,600	4,900	6,500	0.65
44	大池(農業用ため池)	本宮市	8月22日	晴	0.6	5	75	シルト・砂	180	550	730	壤質	230	680	910	0.75
45	三春ダム	三春町	7月16日	曇	31.7	10	25	シルト	610	1,700	2,310	壤質	250	590	840	0.21
			8月11日	曇	31.8	10	26	シルト	610	1,800	2,410	壤質	200	590	790	0.21
			9月9日	晴	32.8	10	26	シルト	490	1,500	1,990	壤質	80	200	280	0.22
46	宝ノ草(農業用ため池)	郡山市	8月5日	晴	0.9	10	70	粘土	<10	18	18	壤質	1,600	4,700	6,300	0.36
47	羽鳥湖	天栄村	9月5日	曇	22.5	10	35	砂・シルト	1,000	3,200	4,200	壤質	160	480	640	0.12
48	広平(農業用ため池)	須賀川市	8月21日	曇	1.2	10	70	粘土	<10	<10	-	壤質	390	1,200	1,590	0.14
49	千五沢ダム貯水池	石川町	8月7日	晴	15.6	10	21	シルト	1,500	4,700	6,200	壤質	140	410	550	0.16
50	渡利池(農業用ため池)	矢吹町	9月1日	曇	2.0	10	25	シルト	370	1,200	1,570	壤質	70	210	280	0.13
51	泉川(農業用ため池)	白河市	9月2日	晴	0.5	5	58	砂・礫	170	500	670	壤質	620	2,000	2,620	0.39
52	堀川ダム	西郷村	8月7日	晴	26.1	10	28	シルト	1,100	3,300	4,400	壤質	1,100	3,500	4,600	0.32
53	南湖	白河市	8月18日	曇	0.9	10	16	シルト	2,600	8,300	10,900	砂質	25	57	82	0.11

- ・周辺環境(土壌)は、原則、湖畔等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。
- ・採取地点は、北から南に記載。
- ・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS172Bを用いて測定した。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○湖沼・水源地(福島県会津地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考			
No.	地点	市町村				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム					
											Cs-134	Cs-137				
54	日中ダム	表層	8月1日	曇	48.0	0.5	3.0	7	<1	<1	<1	<1				
		下層				47.0		20	<1	<1	<1	<1				
55	曾原湖	表層	8月20日	晴	6.3	0.5	3.0	4	1	<1	<1	<1				
		下層				5.3		4	1	1	<1	<1				
56	檜原湖	表層	7月17日	曇	25.0	0.5	5.0	5	<1	<1	<1	<1				
		下層				24.0		5	<1	<1	<1	<1				
		表層	8月18日	曇	23.6	0.5	4.5	5	<1	<1	<1	<1				
		下層				22.6		5	<1	1	<1	<1				
		表層				9月10日		晴	21.5	0.5	4.0	5	<1	<1	<1	<1
		下層								20.5		5	<1	<1	<1	<1
57	小野川湖	表層	7月17日	曇	12.6	0.5	4.0	6	<1	<1	<1	<1				
		下層				11.6		5	<1	<1	<1	<1				
		表層	8月18日	曇	13.2	0.5	6.5	6	<1	<1	<1	<1				
		下層				12.2		5	<1	<1	<1	<1				
		表層				9月10日		晴	14.0	0.5	6.0	6	<1	<1	<1	<1
		下層								13.0		6	<1	<1	<1	<1
58	秋元湖	表層	7月17日	曇	30.4	0.5	3.8	4	<1	<1	<1	<1				
		下層				29.4		4	<1	1	<1	<1				
		表層	8月18日	曇	30.6	0.5	6.0	5	<1	<1	<1	<1				
		下層				29.6		4	<1	<1	<1	<1				
		表層				9月10日		晴	30.6	0.5	5.5	6	<1	<1	<1	<1
下層	29.6	4	<1	<1	<1		<1									
59	毘沙門沼	表層	8月20日	晴	7.3	0.5	6.0	58	<1	<1	<1	<1				
		下層				6.3		59	<1	<1	<1	<1				
60	雄国沼	表層	7月23日	曇	4.2	0.5	1.5	2	2	<1	<1	<1				
		下層				3.2		2	3	2	<1	<1				
		表層	8月21日	晴	3.6	0.5	2.5	2	<1	<1	<1	<1				
		下層				2.6		2	2	<1	<1	<1	<1			
61	会津(農業用ため池)	表層	8月11日	曇	1.2	0.0	0.5	6	7	2	<1	<1				
		下層				-		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取		
62	湖心	表層	7月16日	曇	96.6	0.5	9.5	11	<1	<1	<1	<1				
		下層				95.6		11	<1	<1	<1	<1				
		表層	8月19日	晴	96.1	0.5	10.0	10	<1	<1	<1	<1				
		下層				95.1		12	<1	<1	<1	<1				
		表層				9月11日		曇	95.9	0.5	15.0	11	<1	<1	<1	<1
下層	94.9	11	<1	<1	<1		<1									
63	高橋川河口	表層	8月19日	晴	1.6	0.5	>1.6	14	1	<1	<1	<1				
		下層				0.6		15	<1	<1	<1	<1				
64	小黒川河口	表層	8月19日	晴	1.2	0.0	>1.2	15	<1	<1	<1	<1				
		下層				-		-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取			
65	天神浜	表層	8月19日	晴	1.6	0.5	>1.6	12	<1	<1	<1	<1				
		下層				0.6		12	<1	<1	<1	<1				
66	菱沼川河口	表層	8月19日	晴	1.8	0.5	>1.8	11	<1	<1	<1	<1				
		下層				0.8		11	<1	<1	<1	<1				
67	安積疏水取水口	表層	7月16日	曇	3.8	0.5	>3.8	11	<1	<1	<1	<1				
		下層				2.8		11	<1	<1	<1	<1				
		表層	8月19日	晴	3.2	0.5	>3.2	11	<1	<1	<1	<1				
		下層				2.2		11	<1	<1	<1	<1				
		表層				9月11日		曇	3.0	0.5	>3.0	11	<1	<1	<1	<1
下層	2.0	11	<1	<1	<1		<1									

○湖沼・水源地(福島県会津地域)

・水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考														
	地点	市町村	層				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム																
												Cs-134	Cs-137															
猪苗代湖	浜路浜	郡山市	表層	8月19日	晴	5.7	0.5	>5.7	11	<1	<1	<1	<1															
			下層				4.7								11	<1	<1	<1	<1									
	舟津港	郡山市	表層	8月19日	晴	5.6	0.5	>5.6	11	1	<1	<1	<1	<1														
			下層				4.6									11	<1	<1	<1	<1								
	舟津川河口沖	郡山市	表層	8月19日	晴	3.1	0.5	>3.1	11	<1	<1	<1	<1	<1														
			下層				2.1									11	<1	<1	<1	<1								
	青松ヶ浜	郡山市	表層	8月19日	晴	6.7	0.5	>6.7	11	<1	<1	<1	<1	<1														
			下層				5.7									11	<1	<1	<1	<1								
	原川河口	会津若松市	表層	8月19日	晴	15.0	0.5	8.5	11	1	<1	<1	<1	<1														
			下層				14.0									12	<1	<1	<1	<1								
	73	小石ヶ浜水門	猪苗代町	表層	7月16日	曇	5.3	0.5	>5.3	10	<1	<1	<1	<1	<1													
				下層				4.3									11	<1	<1	<1	<1							
表層				8月19日	晴	4.7	0.5	>4.7	11	<1	<1	<1	<1	<1	<1													
下層																	3.7	11	<1	<1	<1	<1						
表層																	9月11日	曇	4.8	0.5	>4.8	12	<1	<1	<1	<1	<1	
下層																												
74 東山ダム貯水池		会津若松市	表層	8月21日	曇	35.7	0.5	3.5	4	<1	<1	<1	<1															
			下層				34.7								5	<1	<1	<1	<1									
75	湖心	金山町	表層	8月22日	晴	92.0	0.5	9.0	5	<1	<1	<1	<1															
			下層				91.0								6	<1	<1	<1	<1									
76 沼沢湖	湖心と河口沖の中間地点(水深30m)	金山町	表層	8月22日	晴	31.7	0.5	9.0	5	<1	<1	<1	<1															
			下層				30.7								5	<1	<1	<1	<1									
77	前の沢川河口沖	金山町	表層	8月22日	晴	2.0	0.5	>2.0	5	<1	<1	<1	<1															
			下層				1.0								5	<1	<1	<1	<1									
78 会津(農業用ため池)	寺入	会津美里町	表層	8月11日	曇	1.2	0.0	>1.2	4	1	<1	<1	<1															
			下層				-								-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取							
79 大川ダム貯水池		会津若松市	表層	8月5日	晴	9.0	0.5	3.0	8	1	<1	<1	<1															
			下層				8.0								7	2	<1	<1	<1									
80 田子倉貯水池		只見町	表層	8月12日	曇	108.0	0.5	4.0	3	1	<1	<1	<1															
			下層				107.0								3	<1	<1	<1	<1									
81 南会津(農業用ため池)	福井	南会津町	表層	8月12日	小雨	1.0	0.0	0.6	2	15	11	<1	<1															
			下層				-								-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取							
82 田島ダム貯水池(舟鼻湖)		南会津町	表層	8月5日	晴	15.3	0.5	4.0	3	<1	<1	<1	<1															
			下層				14.3								3	3	<1	<1	<1	<1								
83 奥只見貯水池		只見町	表層	7月22日	晴	17.3	0.5	4.0	3	<1	<1	<1	<1															
			下層				16.3								3	<1	<1	<1	<1									
			表層	8月25日	小雨	18.0	0.5	5.5	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1													
			下層														17.0	3	2	<1	<1	<1						
			表層														9月16日	小雨	16.8	0.5	2.5	3	2	1	<1	<1	<1	
			下層																									
84 尾瀬沼		檜枝岐村	表層	7月15日	晴	7.9	0.5	4.2	3	<1	<1	<1	<1															
			下層				6.9								3	<1	<1	<1	<1									
			表層	8月13日	晴	7.9	0.5	3.0	3	1	<1	<1	<1	<1	<1													
			下層														6.9	3	2	1	<1	<1						
			表層														9月4日	晴	7.8	0.5	3.0	3	2	<1	<1	<1	<1	
			下層																									

・採取地点は、北から南に記載。

・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○湖沼・水源地(福島県会津地域)

底質・周辺環境(湖畔)モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	底質						周辺環境(湖畔)				備考	
						一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			土壌					
No.	地点	市町村	採取日	天候	全水深 (m)	採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	
									Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計		
54	日中ダム	喜多方市	8月1日	曇	48.0	5	34	粘土・シルト	490	1,500	1,990	壤質	11	38	49	0.11	
55	曾原湖	北塩原村	8月20日	晴	6.3	5	24	粘土・シルト	<10	130	130	壤質	220	670	890	0.10	
56	檜原湖		7月17日	曇	25.0	5	21	粘土・シルト	26	170	196	壤質	38	130	168	0.12	
			8月18日	曇	23.6	5	24	粘土・シルト	63	310	373	壤質	600	1,700	2,300	0.13	
			9月10日	晴	21.5	5	22	粘土・シルト	42	150	192	壤質	220	740	960	0.13	
			7月17日	曇	12.6	5	25	シルト・粘土	28	140	168	壤質	86	240	326	0.15	
57	小野川湖		8月18日	曇	13.2	5	25	シルト・粘土	16	81	97	壤質	47	130	177	0.15	
		9月10日	晴	14.0	5	26	シルト・粘土	<10	62	62	壤質	11	31	42	0.18		
		7月17日	曇	30.4	5	35	シルト・粘土	180	410	590	壤質	340	980	1,320	0.13		
58	秋元湖	猪苗代町	8月18日	曇	30.6	5	35	シルト・粘土	220	630	850	壤質	190	580	770	0.13	
			9月10日	晴	30.6	5	32	シルト・粘土	540	1,800	2,340	壤質	150	440	590	0.13	
59	毘沙門沼	北塩原村	8月20日	晴	7.3	5	11	シルト	42	98	140	壤質	350	1,100	1,450	0.14	
60	雄国沼		7月23日	曇	4.2	5	17	砂・シルト	670	2,000	2,670	壤質	210	580	790	0.07	
61	会津(農業用ため池)	大沼	西会津町	8月11日	曇	1.2	5	20	砂・シルト	130	490	620	壤質	<10	14	14	0.07
62	湖心	会津若松市	7月16日	曇	96.6	5	20	シルト・粘土	30	84	114	-	-	-	-	-	
			8月19日	晴	96.1	5	21	シルト・粘土	14	49	63	-	-	-	-	-	
			9月11日	曇	95.9	5	20	シルト・粘土	59	260	319	-	-	-	-	-	
63	高橋川河口	猪苗代町	8月19日	晴	1.6	5	28	砂・シルト	32	110	142	砂質	100	280	380	0.09	
64	小黒川河口		8月19日	晴	1.2	5	80	砂・礫	23	72	95	壤質	230	730	960	0.09	
65	天神浜		8月19日	晴	1.6	5	77	砂・礫	25	81	106	砂質	23	82	105	0.06	
66	菱沼川河口		8月19日	晴	1.8	5	82	砂・礫	15	34	49	砂質	12	27	39	0.06	
67	安積疏水取水口		7月16日	曇	3.8	5	66	砂・礫	65	190	255	壤質	34	110	144	0.10	
			8月19日	晴	3.2	5	70	砂・礫	57	190	247	壤質	79	280	359	0.10	
			9月11日	曇	3.0	5	76	砂・礫	51	150	201	壤質	76	240	316	0.09	
68	浜路浜		郡山市	8月19日	晴	5.7	5	81	砂	31	120	151	壤質	30	88	118	0.08
69	舟津港	8月19日		晴	5.6	5	78	砂	25	76	101	砂質	41	140	181	0.07	
70	舟津川河口沖	8月19日		晴	3.1	5	73	砂・シルト	17	74	91	壤質	45	110	155	0.08	
71	青松ヶ浜	8月19日		晴	6.7	5	69	砂	87	300	387	砂質	48	120	168	0.07	
72	原川河口	会津若松市		8月19日	晴	15.0	5	31	シルト・粘土	270	760	1,030	砂質	67	220	287	0.10
73	小石ヶ浜水門	猪苗代町	7月16日	曇	5.3	5	35	シルト・粘土	73	230	303	壤質	300	850	1,150	0.10	
			8月19日	晴	4.7	5	35	シルト・粘土	<10	30	30	壤質	400	1,200	1,600	0.10	
			9月11日	曇	4.8	5	31	シルト・粘土	73	290	363	壤質	280	810	1,090	0.11	
74	東山ダム貯水池	会津若松市	8月21日	曇	35.7	5	27	シルト	<10	18	18	壤質	90	280	370	0.13	
75	湖心	会津若松市	8月22日	晴	92.0	5	19	シルト・粘土	<10	58	58	壤質	43	130	173	0.11	
76	沼沢湖	湖心と河口沖の中間地点(水深30m)	金山町	8月22日	晴	31.7	5	35	シルト	29	100	129	-	-	-	-	
77	前の沢川河口沖	金山町	8月22日	晴	2.0	5	72	砂・礫	43	120	163	-	-	-	-		
78	会津(農業用ため池)	寺入	会津美里町	8月11日	曇	1.2	5	35	砂・シルト	1,900	5,900	7,800	壤質	820	2,700	3,520	0.09
79	大川ダム貯水池	会津若松市	8月5日	晴	9.0	5	50	粘土・シルト	<10	14	14	壤質	43	170	213	0.08	
80	田子倉貯水池	只見町	8月12日	曇	108.0	5	38	粘土・シルト	100	260	360	壤質	<10	49	49	0.08	
81	南会津(農業用ため池)	福井	8月12日	小雨	1.0	5	74	粘土・シルト	<10	<10	-	壤質	25	57	82	0.13	
82	田島ダム貯水池(舟鼻湖)	南会津町	8月5日	晴	15.3	5	38	粘土・シルト	93	240	333	壤質	16	48	64	0.07	
83	奥只見貯水池	只見町	7月22日	晴	17.3	5	43	シルト・粘土	56	180	236	壤質	10	28	38	0.05	
			8月25日	小雨	18.0	5	43	シルト・粘土	28	120	148	壤質	12	34	46	0.06	
			9月16日	小雨	16.8	5	51	シルト・砂	17	69	86	壤質	13	54	67	0.06	
84	尾瀬沼	檜枝岐村	7月15日	晴	7.9	5	9	シルト・粘土	30	130	160	壤質	160	410	570	0.09	
			8月13日	晴	7.9	5	9	シルト・粘土	22	95	117	壤質	100	400	500	0.10	
			9月4日	晴	7.8	5	9	シルト・粘土	140	410	550	壤質	190	640	830	0.10	

・周辺環境(土壌)は、原則、湖畔等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、北から南に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS172Bを用いて測定した。

・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。



